

LightPath 390017 | Gespresste IR-Asphäre, 3,5 mm Durchm., 0,72 NA, BBAR (3000-5000 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt **#83-718** 3-4 Tage

[Andere Beschichtungen](#)



1



€360,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10
€360,00

Stk. 11+
€317,50

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):
3.50 ±0.015

Effektive Brennweite EFL (mm):
1.50 @2300nm

Numerische Apertur NA: 0.72
Substrat:  Black Diamond™ BD-2 (Ge ₂₈ Sb ₁₂ Se ₆₀)
Designwellenlänge Asphäre (nm): 2300
Beschichtung: BBAR (3000-5000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <1.0% @ 3 - 5µm
Oberflächenqualität: 80-50
Freie Apertur CA (mm): 2.60
Randdicke ET (mm): 0.72
Mittendicke CT (mm): 1.10
Blende: 0.69
Fase: Protective bevel as needed
Dichte (g/cm³): 4.68
Brechungsindex n_d @ 10µm: 2.6023
Brechungsindex n_d @ 14µm: 2.5843
Brechungsindex n_d @ 4µm: 2.6210
Brechungsindex n_d @ 5µm: 2.6173
Artikelnummer von LightPath: 390017
Thermo-optic coefficient dn/dT: 70 x 10 ⁻⁶ /°C from -40° to +80°C (5 - 14 µm)
Transformationstemperatur (°C): 285.00
Typ: Aspheric Lens
Wellenlängenbereich (nm): 3000 - 5000
Arbeitsabstand (mm): 1.24
Konjugierter Abstand: Infinite

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 233: Konform